Ammliaatiam	N.I	
Application	M	
pp	••	

09/910,639 Examiner

Applicant(s)

VALLERA ET AL.

Art Unit

D. L. Jones

1616

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_								
CI	aim	Γ				Da	te			
Final	Original	170		1						
-	1	n	J N	⇈	t	t	$^{\dagger}$	+	†-	$\vdash$
	1 2 3 4 5 6 7	Ħ	1	T				Т	1	
	3	П	П				Ι.			
	4	Ц	11	_	L	L	_	L	_	乚
	5	Ц	11	<del> </del> _	L	1_	1	$\downarrow$	1_	<u> </u>
<u> </u>	6	$\sqcup$	┦	<u> </u>	_	$oldsymbol{\perp}$	+-	1	╄	$\perp$
-		H	┦	⊢	-	╀	╀	╄	+	
<u> </u>	8 9	H	╫	⊢	┝	╁	╁	╀	+	-
⊢	10	Н	H	⊢	┢	╁	╁	╂	╁	┢
$\vdash$	10 11	H	++	╁	┢	╁	+-	╁	+	$\vdash$
<u> </u>	12	Н	++	<del>                                     </del>	T	t	$\vdash$	╁┈		-
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Ħ	$\dagger \dagger$	T	T	T	†	T	t	П
	14					Τ		Τ	$\top$	
	15	Ц	N	L			oxed			
	16	1	<b>1M</b>	<u> </u>	L	ļ.,	_	_		$oxed{oxed}$
<u> </u>	17	7272	ĮĽ,	<u> </u>	<u> </u>	├-	$\vdash$	╄	╀	Щ
	18	Y	V	┡	-	╄	╀	╂	┼	H
-	20	א	1/	╁	├	╀	╀	╀	╁	H
	21	K	X	┢─	┝	┢	╁╌	╁	$\vdash$	Н
	7/	ľ	† <u>*</u>			H	+	1-	╁╌	Н
	23	7	17	1	一	t	1	H	$\vdash$	-
	24	V	゚゚゚゚゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙ヿ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙			T	T	t	1	П
	25	N	N		Г	Г		T	Τ	
	25 26	1 C C Z C C	$\mathbb{Z}$	_						
	27	1	7	<u> </u>	_	L	_	L	L	
<u> </u>	27 28 29		٧,	<u> </u>	L	L	1_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	29	7	<del>4 Y</del>	<b> </b> -	L	┞	├	├	-	
<del></del>	30 31	H	12	┢	┝	⊢	┢┈	┢	⊢	$\vdash$
	32	╫	H	-	-	┢	╁┈	╀	┢	Н
	32 33	$\parallel$	H	<del> </del>		┢	1-	╁	╁	Н
-	34	tt	$\dagger \dagger$		Г	$\vdash$	t	H	$\vdash$	$\vdash$
	35		$\prod$				T		Г	П
	36						Ľ			
	37	II.	1/							
	38	Щ.	V	Щ	L	L	<u> </u>	L	$oxed{\Box}$	Ш
	39	N	2	Ш	_		_		Щ	Ш
<u> </u>	40 41	<u> </u>	14	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	$\vdash \vdash$
$\vdash$	41	-	$\vdash$	_		-	-	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$
	43		Н		_	$\vdash$	╁		Н	$\vdash \vdash$
	44	$\vdash$	Н	Н	_	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	45	-	П			┌╌		П	H	$\dashv$
	46									
	47		Ш							
	48		$\sqcup$	_	_		Ц		$\square$	
	49		$\sqcup$	_	_	_	_	Щ	$\sqcup$	Ц
- 1	50		1				Ι.	1		- 1

Cla	im	Γ	_					Dat	le				7	Cla	aim					Dat	е			
1 11 11	Original	1,10	707	くべつ	人の人	$\left  \right $								Final	Original								-	
_	1	C	J	N	1	7		T	1	+-	†-	十	1		51	_	┢	-	1	T	H	H		
	2	Ħ	٦	Ť	T	┪		T	1	$\top$	1	✝	1		52			T			T	T	t	$\vdash$
	3 4 5	П		T	Τ					Т	Τ	Τ	1		53							1		
	4			1								Т	]		54							Г	П	
	5	П				$\Box$				Ι	Π		]		55									
_	6 7	Ц			L								]		56									
		Ц	Ц		L	4			<u> </u>	L	<u> </u>	L			57				<u> </u>	_				
_	8 9	Ц	Ц	4	1	4		L	1	┖	┸	1			58	匚		L	<u>L</u>	L.			L	
4		Ц	Ц	4	┺	4		L	ــــ	↓_	L	_	1.		59			L	ᆫ	L				Ш
4	10	Ц	4	4	Ļ	4		L	<del> </del> _	╄	1	↓_	1		60	$ldsymbol{le}}}}}}$			_	L	lacksquare			Ш
	11	Н	4	4	Ļ	4		_	┞	↓_	┵	-	-	ļ	61			<u> </u>	L.	L	L.			Ш
4	12	Н	4	+	╀	4		L	↓_	╄	1	_	4	<u> </u>	62	_		L	_	L	<u> </u>		L.	Ш
	13 14	Н	4	+	╀	4		L	╄	╄	╄	4_		<u> </u>	63	<u> </u>		<u> </u>	╙	_	<u> </u>		_	Ш
4		₩	4	4	┡	4	_	L	╄	╀	╀	╀	-		64	L.		_			<u> </u>	<u> </u>	_	_
4	15	IJ	,	Y	╀	+	_	⊢	╀	╁┈	╀	╀	4		65	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	Щ
$\dashv$	16 17	7	4	N	╀	4	_	-	╄	╀	╀	╀	-		66	<u> </u>			<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
┥	18	IN.	Я	1	ᠰ	+		-	⊢	╀	╀	╀	┨	<u> </u>	67				<del> </del>	H	-	<u> </u>		
┥	19	2 1 2	Н	<b>√</b> ∧		+		-	╁	╄	╁	┼	1		68 69	H					_	$\vdash$	_	$\vdash \vdash$
$\dashv$	20	7	╁			+		-	╀╌	╀	╁	╁─	-		70	-	_	-	┝	-	_	-	_	Н
┥	21	۲	7	¥	┢	+		⊢	┢╌	╀	╀	╁	┨		70 71			_	├	<b>—</b>			⊢	$\vdash$
-	2	V	4	<u> v</u>	$\vdash$	+		⊢	╁	┼-	╁	╁	┨					_	<u> </u>	H		H	-	-
+	23	7	1	1	4-	+	-	-	╁	╁	₽	┿-	-		72 73	$\vdash$		_	<u> </u>	H			_	Щ
+	24	V		Ź	╀	+		┝	┢	╁	╁╾	╀	-		74				Ь—	-		_	-	$\dashv$
+	25	Ň		Ň	╁	+	_	-	┢	╁╌	╁	╁	1		75			_	┝				H	
ᅥ	26	12	_	₹	⇈	+		┢	H	┢╌	╁	$\vdash$	┨		76				ļ	-	-	-	-	$\dashv$
$\dashv$	27	V		Ż	厂	+		-	┢	╁	╁	╁	1	_	77	_	_	_	├		$\vdash$		H	$\dashv$
7	28	V		1	1	7		$\vdash$	$\vdash$	┢	╁╌	$\vdash$	1		78	-	-			-				Н
_	29			7	↿	$\dagger$		$\vdash$	1	╁	$\vdash$	H	1		79	-		_	-					Н
7	30	٧	H	Ň	t	+		$\vdash$	├	╁	$\vdash$	┼	1 1		80		-	_		Н			-	$\dashv$
7	31	Ť	Ή	j	T	+			<u> </u>	Н	十	╆	1		81	П				$\vdash$		-	-	$\dashv$
7	32	IT	†	1	T	7		_	┢	1	T		1		82		$\neg$	_	-	$\vdash$			-	$\dashv$
7	33	IT	Ť	Ť		+			$\vdash$	T	t	┢	1		83		$\neg$					_	_	$\dashv$
7	34	IT	†	t	T	T		_		<u> </u>	T	T	1 1		84		$\neg$							$\neg$
T	35	П	T	T		T					Г		1		85		T		_		$\neg$	$\neg$	П	_
	36	П	Ť	Τ	Г	T				1	Г		1		86							$\neg$		ヿ
Ι	37	П	Ī	1	Г	T					Г		1		87		コ					$\neg$		
	38	N N	Ι	<b>₩</b>		Ι				Г					88	$\neg$					$\neg$	╗		╗
$\perp$	39	N	1	N	L	1							] [		89					ヿ	П	$\neg$		
$\perp$	40	_	1	√	L	$\perp$					L.				90									
4	41	_	1		L	_			_		L	<u> </u>			91					$\Box$		$\Box$		
_	42		l	_	L	1	_	_		L		L.	] [		92									
4	43		1		<u> </u>	1	_		_	L	L	_	[		93	_]	$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
4	44		1	-	L	4	_			$\vdash$	L	<u> </u>		ļ	94		_[	$ \bot $	$\perp$				$\Box$	$\Box$
4	45		1		L	4	4	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$			95	_	ightharpoonup	_		[	$\bot$	$\bot$	_]	
+	46		+	_	-	+	4		_	$\vdash$		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$			96	_	$\downarrow$	_	_	_	_		_	_
+	47 48		╀	-	<u> </u>	+	4		Ь.,		<u> </u>	$\vdash$			97	_	4	4	_	_	_	4		_
			╀	-		+	4	4		Щ	_	<u> </u>			98		4	4	$\dashv$	-	4	4	_	_
+	49 50		╀	-	_	+	4		_	Н	_	$\vdash$		$\dashv$	99		4	4		-	4	4	4	_
	JU		L	۷	_	1				ш		Ш	ı L		100		_1			1	_1			

	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115					Dat				
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112									
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112									
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112									
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112						-			
	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112									
	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112									
	103 104 105 106 107 108 109 110 111 112									
	104 105 106 107 108 109 110 111 112 113									$\vdash$
	105 106 107 108 109 110 111 112				L	╁	⊢	├	┖	
	106 107 108 109 110 111 112 113			F	⊢					₩
	107 108 109 110 111 112 113			H		↓_	┡	<u> </u>	╙	ļ
	108 109 110 111 112 113			L	<b>↓</b> _	<u></u>	_	L	L	
	108 109 110 111 112 113					1		ł		
	109 110 111 112 113		$\overline{}$	Ι					Г	
	110 111 112 113			1	T	T				$\overline{}$
	111 112 113		┢	-	-	┼~	-	┢	-	┢
	112 113		├		⊢	╁	├	⊢	$\vdash$	
	113	<u> </u>	ŀ۰	<u> </u>	╙	┺	<u> </u>	_	L	
	113		乚		L	丄	L	<u> </u>	_	
	114		1							
			Г	П		П	Π			
	115		Г	Г	T	T		T		
	116	-	╁	1	H	+	$\vdash$	$\vdash$		
	117		$\vdash$		-	⊢	├	<del>-</del>	⊢	
			<b> </b> -	├	⊢	⊢	-	⊢	<u> </u>	
	118	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_
	119									
	120						1			
	121 122			Π	Γ	П				
	122			1	Г			1	-	
	123		·	┢	-	├	┝		-	
-	123			├	-	├	├-	-	_	
-	124 125			Ļ		⊢	├	<u> </u>		
	125		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
	126 127 128		_	_		╙	_			
	127						<u> </u>			
	128									
	129			_						
	130		$\vdash$	_	Ι.	1	_	Н		$\neg$
	131		┝	-	$\vdash$	┪		Н		-
	131 132	_	-	H	H	⊢	-	Н	Н	
	102	-			_	Ь.		_		$\vdash$
	133			Щ	ᆫ		L.,			_
	134				<u> </u>					
. 1	135									
	136									
- 1	137				Т		-		_	$\dashv$
	138	$\dashv$	_		-	-	_	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ
	139	$\dashv$		Н	_	⊢				
	139	$\dashv$	_	_		-				
	140	_				L			_	┙
	141									
	142	I	_ ]			L I		T	T	
1	143	T						$\neg$	一	$\neg$
	144					П		_	_	$\dashv$
	145	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$
	146	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$
		$\dashv$	-							$\dashv$
	147	-			_		_	_		_
	148	4	_	_						اٺ
		- 1			- 1			_		_
1	149	1				1	I			$\Box$